## 発信人,日本国特許庁(国際調査機関)

9 5.29	·			
出願人代理人 三好 秀和	RECEIVED			
橡				
あて名	PCT WIPO PCT			
〒 105-0001 東京都港区虎ノ門1丁目2番3号 虎ノ門第一ビル9階	国際調査機関の <del>見解書</del> (法施行規則第40条の2) (PCT規則43の2.1)			
·	第送日 (日. 月. 年) 31. 8. 2004			
出願人又は代理人 の書類記号 JIMYU-2-PCT	今後の手続きについては、下配2を参照すること。			
	優先日			
国際出願番号   国際出願日   国際出願日   PCT/JP2004/007112   (日.月.年) 19	(日.月.年) 29.08.2003			
国際特許分類 (IPC) Int. Cl' G06F15/00	, но419/32			
出願人 (氏名又は名称) 北川 淑子				
1. この見解書は次の内容を含む。  ※ 第1欄 見解の基礎  ※ 第1欄 見解の基礎  ※ 第1欄 節規性、進歩性又は産業上の利用可能性についての見解の不作成  ※ 第1V欄 発明の単一性の欠如  ※ 第V欄 PCT規則43の2.1(a)(i)に規定する新規性、進歩性又は産業上の利用可能性についての見解、それを裏付けるための文献及び説明  第VI欄 国際出願の不備  第10欄 国際出願の不備  第10個 国際出願に対する意見  2. 今後の手続き  国際予備審査の請求がされた場合は、出願人がこの国際調査機関とは異なる国際予備審査機関を選択し、かつ、その国際予備審査機関がPCT規則66.1の2(b)の規定に基づいて国際調査機関の見解審を国際予備審査機関の見解審とみなさない旨を国際事務局に通知していた場合を除いて、この見解書は国際予備審査機関の最初の見解書とみなされる。  この見解書が上記のように国際予備審査機関の見解書とみなされる場合、様式PCT/ISA/220を送付した日から3月又は優先日から22月のうちいずれか遅く満下する期限が経過するまでに、出願人は国際予備審査機関に、適当な場合は補正書とともに、答弁書を提出することができる。  さらなる選択肢は、様式PCT/ISA/220を参照すること。  3. さらなる詳細は、様式PCT/ISA/220の備考を参照すること。				
3. さりなる肝神は、水丸として、13点、2200に				
見解書を作成した日 16.08.2004				
名称及びあて先	特許庁審査官(権限のある職員) 後藤 和茂			
日本国特許庁(ISA/JP) 郵便番号100-8915	電話番号 03-3581-1101 内線 6916			
東京都千代田区段が関三丁目4番3号	一世四年 4 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0			

第1欄 見解の基礎		
	記に示す場合を除くほか、国際出願の言語を基礎として作成された。	
し、この見解番は、下		•
□ この見解掛は、 それは国際調査	語による翻訳文を基礎として作成した。 ☑のために提出されたPCT規則12.3及び23.1(b)にいう翻訳文の首語である。	•
2. この国際出願で開 以下に基づき見解	示されかつ請求の範囲に係る発明に不可欠なヌクレオチド又はアミノ酸配列に関して、 書を作成した。	
a. タイプ	配列表	•
	<b>配列表に関連するテーブル</b>	· .
b. フォーマット	□ · 後面	٠.
	□ コンピュータ読み取り可能な形式	
c. 提出時期	出願時の国際出願に含まれる	
	□ この国際出願と共にコンピュータ読み取り可能な形式により提出された	•
· ·	出願後に、調査のために、この国際調査機関に提出された	
3. [ ] さらに、配列 た配列が出題 あった。	N表又は配列表に関連するテーブルを提出した場合に、出願後に提出した配列若しくは 頁時に提出した配列と同一である旨、又は、出願時の開示を超える事項を含まない旨の	追加して提出で 陳述書の提出が
4.補足意見:		
·		
,		

	発明の単一性の欠如
1. 追	加手数料納付の求め(様式PCT/ISA/206)に対して、出願人は、
×	追加手数料を納付した。
	追加手数料の納付と共に異職を申立てた。
	追加手数料の納付はなかった。
2.	国際調査機関は、発明の単一性の要件を満たしていないと判断したが、追加手数料の納付を出願人に求めないこととした。
3. 国	際調査機関は、PCT規則13.1、13.2及び13.3に規定する発明の単一性を <b>次</b> のように判断する。
Ç	] 満足する。
×	] 以下の理由により満足しない。
	請求の範囲1-23は、以下の2群に区分される。
	請求の範囲1-16 認証情報を備えない通信端末を認証するために、認証端末が備える認証情報 を、認証情報記憶装置に記憶した認証情報と一致するかを判定し、その結果を 通信端末に送信する情報処理サーバ。
	請求の範囲17-23 通信端末識別子によって検索される対応情報を格納する識別子対応情報記憶 装置を備え、通信端末から入力される情報を、前記対応情報に従って変換する 情報変換モジュールを備えた情報処理サーバ。
-	したがって、請求の範囲1-23に係る発明全てに共通の事項はなく、PC T規則13.2の第2文の意味において特別な技術的特徴と考えられる他の共 通の事項は存在しないので、それらの相違する発明の間にPCT規則13の意 味における技術的な関連を見いだすことはできない。
	よって、請求の範囲1-23に係る発明は発明の単一性の要件を満たしていな いことが明らかである。
4.	したがって、国際出願の次の部分について、この見解書を作成した。
	× すべての部分
[	請求の範囲に関する部分
1 -	•

第V欄 新規性、進歩性又は産業上の利用可能性についてのPCT規則43の2.1(a)(i)に定める見解、 それを裏付る文献及び説明 1. 見解

請求の範囲 新規性(N) 請求の範囲

進歩性 (IS)

1-16, 20-23請求の範囲 請求の範囲

産業上の利用可能性(IA)

請求の範囲 請求の範囲

#### 2. 文献及び説明

請求の範囲1-16

文献1: JP 2002-344444 A (ソニー株式会社)

2002.11.29,全文,第1-27図

2002-184539 A & US

には、当該技術分野における一般的技術水準を示す文献であって、サイバーコ ード認証サイトは、ユーザ I D、乱数及び現在時刻を基に2次元バーコードを 携帯電話機に送信することにより認証を行う技術が記載されているが、通信端 末から取得した認証画像の情報と、認証端末が備える認証情報を認証端末から 取得することにより認証情報を備えない通信端末を認証する技術に関しては、 国際調査報告で列記した文献には記載も示唆もされていない。

# 文献2: JP 2003-152713 A (キヤノン株式会社)

2003.05.23,全文,第1-12図 には、当該技術分野における一般的技術水準を示す文献であって、bluet ooth規格における機器接続時の認証において、通信相手となり得る情報通 信装置のパスワードとアドレスを予め登録しておき、登録しておいた認証情報 を使用して認証手続を行うを行う技術が記載されているが、通信端末から取得 した認証画像の情報と、認証端末が備える認証情報を認証端末から取得するこ とにより認証情報を備えない通信端末を認証する技術に関しては、国際調査報 告で列記した文献には記載も示唆もされていない。

#### 補充櫚

いずれかの欄の大きさが足りない場合

### 第 V 柳の続き

請求の範囲17-19

文献3: JP 2002-312280 A (セイコーエプソン株式会社) 2002.10.25,全文,第1-7図

には、携帯電話の出力装置に応じたコンテンツの生成において、携帯電話のメーカー名や搭載するブラウザの種類等の機器情報をサーバ側に送信することにより、携帯電話の画面に適した画像に変換し携帯電話に送信するサーバが記載されている。

## 請求の範囲20-23

文献4: JP 2003-189020 A (松下 音)

2003.07.04,全文,第1-5図には、当該技術分野における一般的技術水準を示す文献であって、サーバから得たデータを符号化処理し、これを画像化処理して画面表示の端末に入力することにより、端末から読取り装置にデータを転送する技術が記載されているが、第1レベルの個人情報よりセキュリティレベルの高い第2レベルの個人情報を、認証情報と共に第1端末から受信することにより、アクションに第2レベルの個人情報を第2端末に送信する技術に関しては、国際調査報告で列記した文献には記載も示唆もされていない。

文献 5: JP 2001-222483 A (ソニー株式会社)

2001.08.17,全文,第1-14図には、当該技術分野における一般的技術水準を示す文献であって、携帯電話のディスプレイ上に転送情報をコードで表示することにより、パソコン側で画像認識することによりデータの転送を行う技術が記載されているが、第1レベルの個人情報よりセキュリティレベルの高い第2レベルの個人情報を、認証情報と共に第1端末から受信することにより、アクションに第2レベルの個人情報を第2端末に送信する技術に関しては、国際調査報告で列記した文献には記載も示唆もされていない。